





*Natürliche  
Abbildung  
der  
merkwürdigsten  
INSECTEN  
nach  
ihren  
Geschlechtern.*

*fortgesetzt  
von  
L.F.W. Herblt.  
gezeichnet  
von D. F. Sotzmann.  
Berlin, bey G. A. Lange  
1785.*



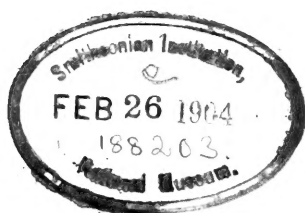
OL45

867

1770

[Ed. 8 plates]

SEN 1123

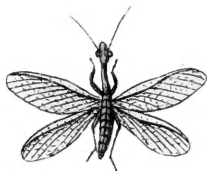




1. a.



1. b.



2.

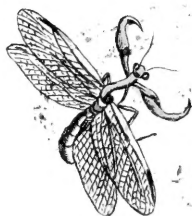


Fig 1. a. b. *Raphidia Ophiopsis*, Lin. der Schlangenkopf.  
 , 2. , *Mantilpa*, die Fangheuschrecke.

**DSI**

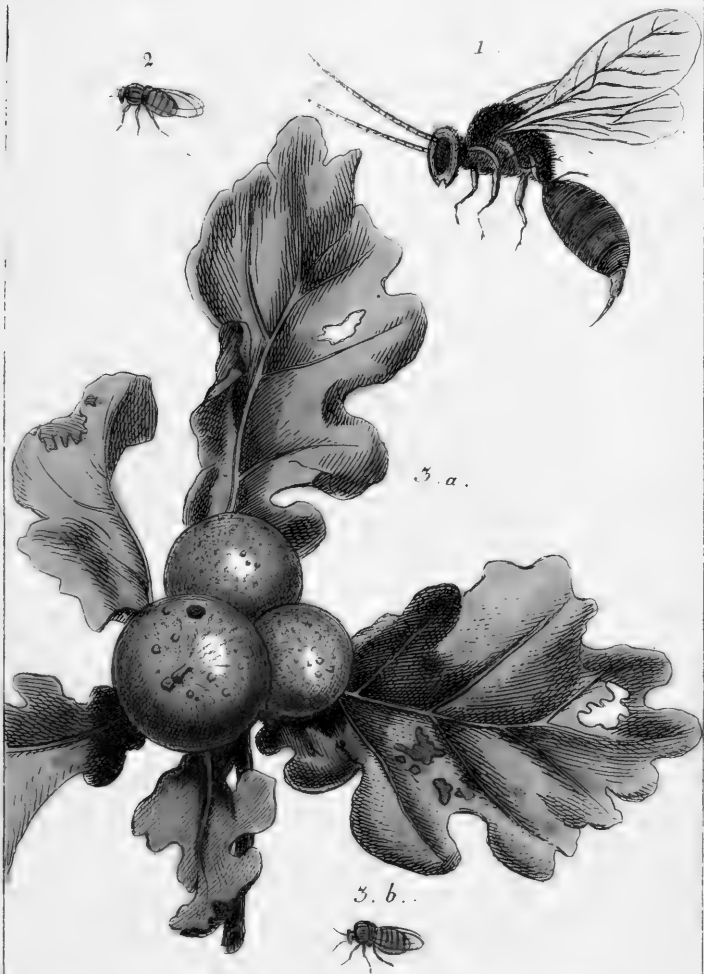


Fig. 1 *Cynips Rosae*, Lin der Rosenbohrer.  
 2. *quercus folii* Lin die Eichenblattstielwespe  
 3 a b. *quercus petioli* die Stielnuss.



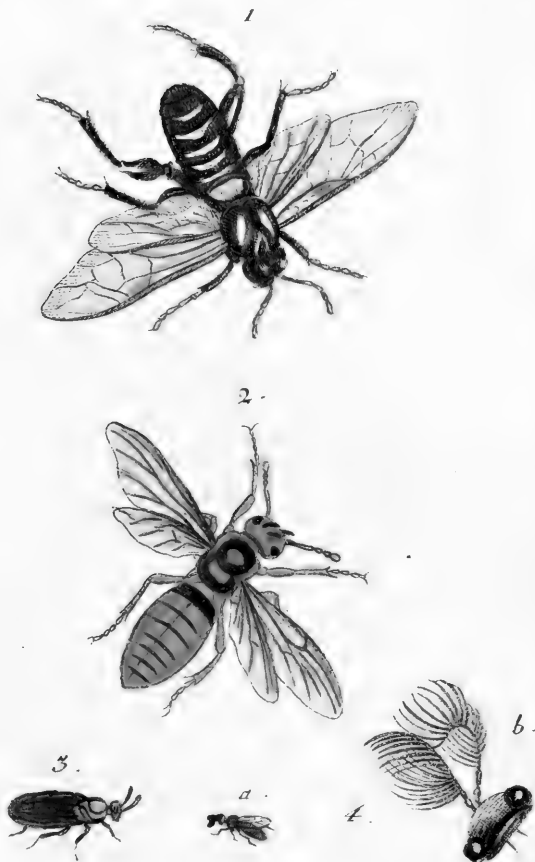
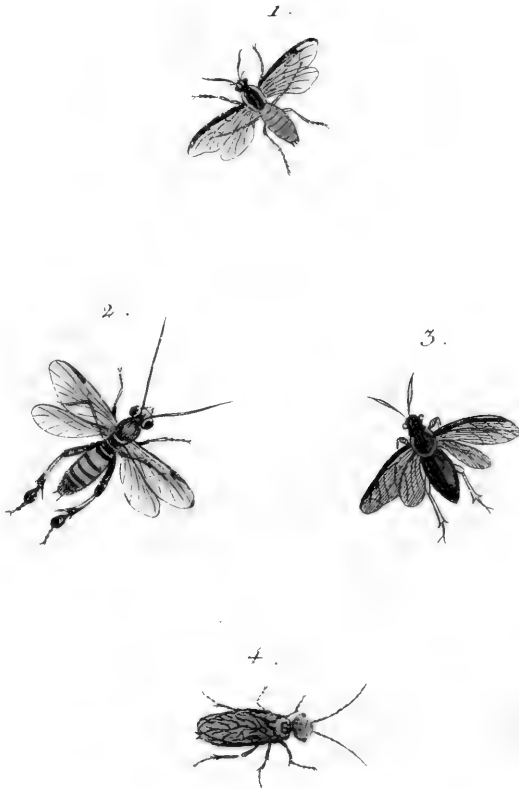
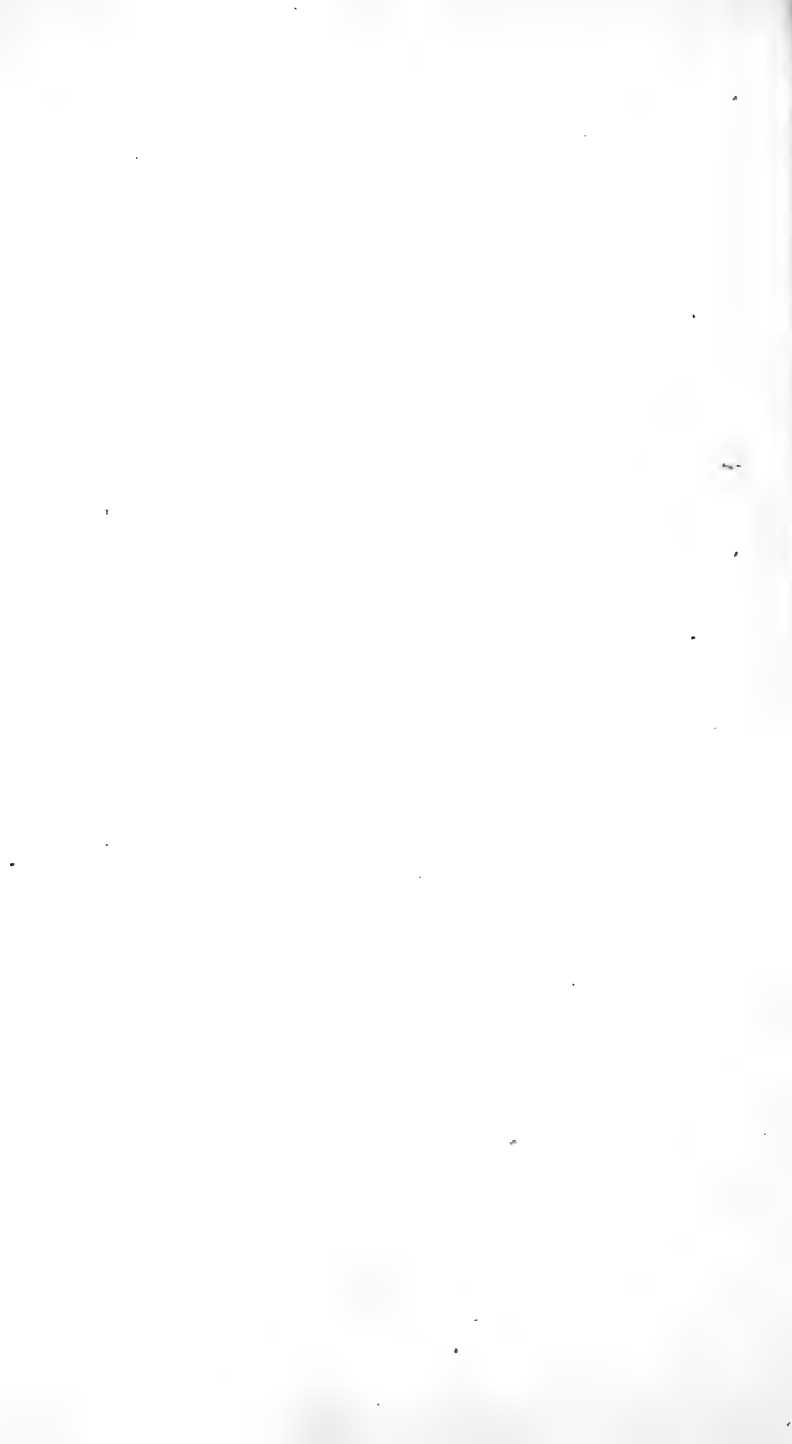


Fig 1. *Tenthredo femorata*, L. m. der Dickschenkel.  
 - 2. - *lutea*, - der Gelbschlüpfen.  
 - 3. - *Enodis*, - das Glatthorn.  
 - 4. a b. - *Juniperi*, - die Wacholderblattwespe





- Fig. 1. *Tenthredo Rosae*, Lin. *der Rosenriescher*.  
 2. „ *Septentrionalis*, Lin. *der Nordschlupfer*.  
 3. „ *Rufipectus*, Deg.  
 4. „ *Erythrocephala*, Lin. *der Rothkopf*.





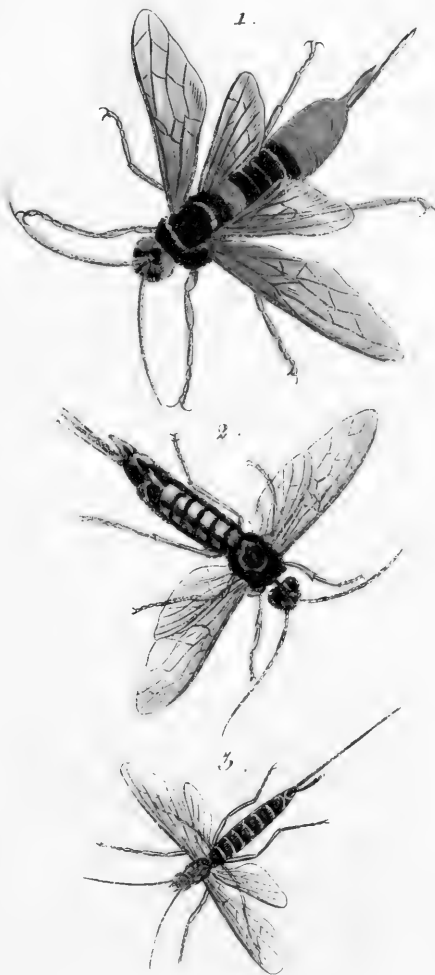


Fig. 1. *Sirex Gigas*, Lin. *die Riesenwespe*.  
 . 2. *Juvencus*, *der Kurzschwanz*.  
 . 3. *Spectrum*, *das Gespenst*.





Fig. 1. *Ichneumon Saturatorius*, Lin. *der Füller.*

- |      |                          |                     |
|------|--------------------------|---------------------|
| . 2. | . <i>Extensorius</i> ,   | . <i>Dehner.</i>    |
| . 3. | . <i>Perforatorius</i> , | . <i>Verführer.</i> |
| . 4. | . <i>Fuforius</i> ,      | . <i>Gieser.</i>    |





Fig. 1. Ichneumon Denigrator, Linn. der Einschwärzer.

" 2. " Compunctor, " Stecher.

" 3. " Luteus, " Gelbschnabel.

" 4. " Glomeratus, " Zotenbalg.

" 5. ab. " Bedeguaris, " die Hainbuttenwespe.

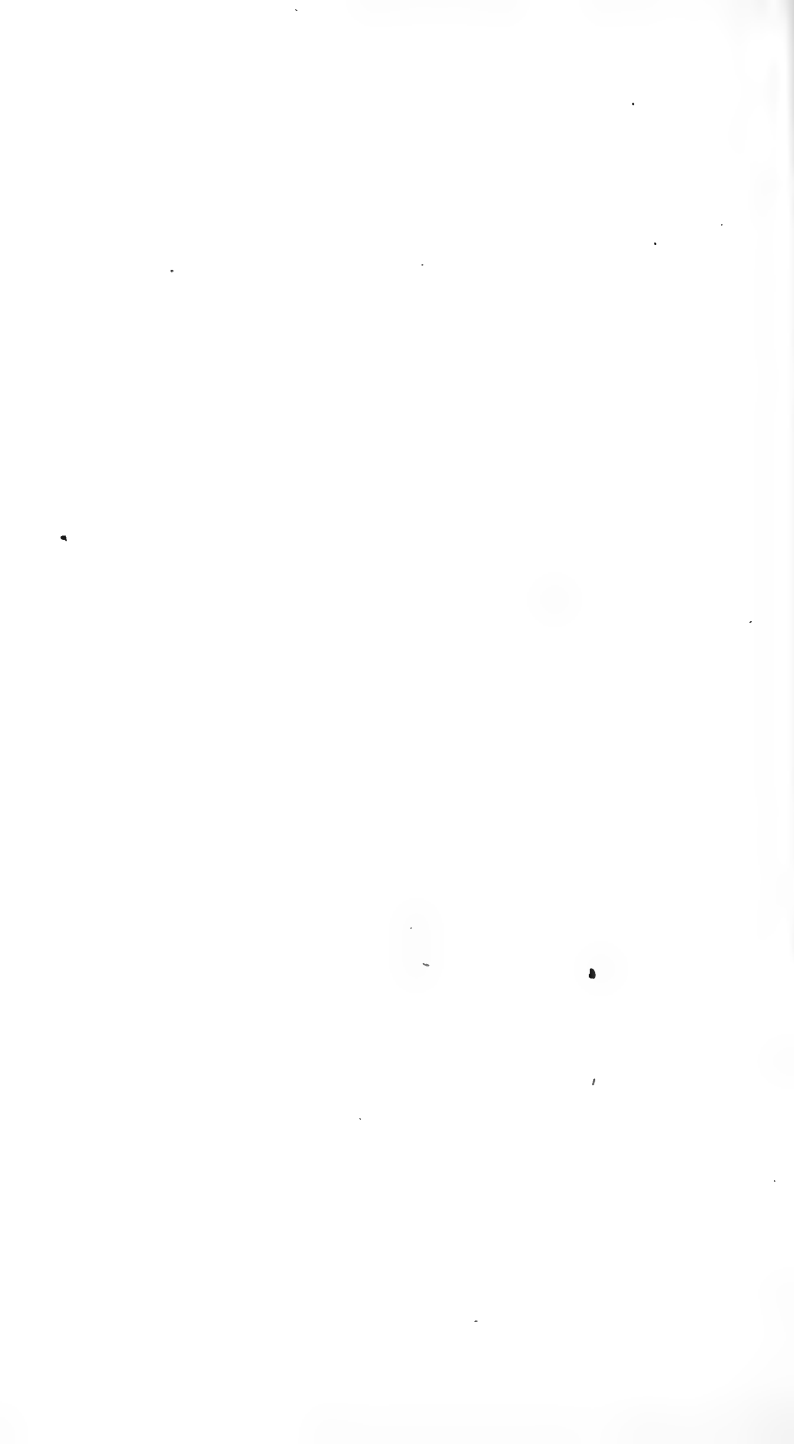




Fig 1. *Sphex Sabulosa*, Lin. *der Sandwölber*.  
 „ 2. „ *Spirifex* , „ *Schraubendreher*  
 „ 3. „ *Bicincta* , „  
 „ 4. „ *Flavifrons* , „







- Fig. 1 Chrysis Ignita, Lin. die Glutwespe  
 „ 2. „ Cyanea, „ der Blaubauch  
 „ 3. „ Nobilis, Sulz die Edelwespe  
 „ 4. „ Viridula Lin. der Grünbauch  
 „ 5. „ Aurata, „ der Goldbauch  
 „ 6. Leucospis Dorfignera Fabr. die Schenkelwespe

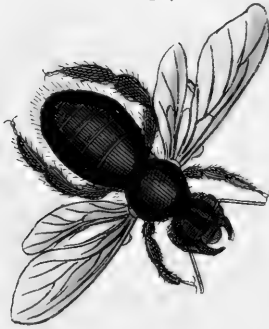




Fig. 1.	<i>Vespæ</i>	<i>Tropica</i>	der <i>Tropiker</i> .
2.	<i>Crabro</i> , Lin.	die <i>Hornisse</i> .	
3.	<i>Vulgaris</i>	die <i>gemeine Wespe</i> .	
4.	<i>Muraria</i>	der <i>Maurer</i> .	
5.	<i>Arvenis</i>	die <i>Ackerwespe</i> .	



1.



2.



3.



4.



5.

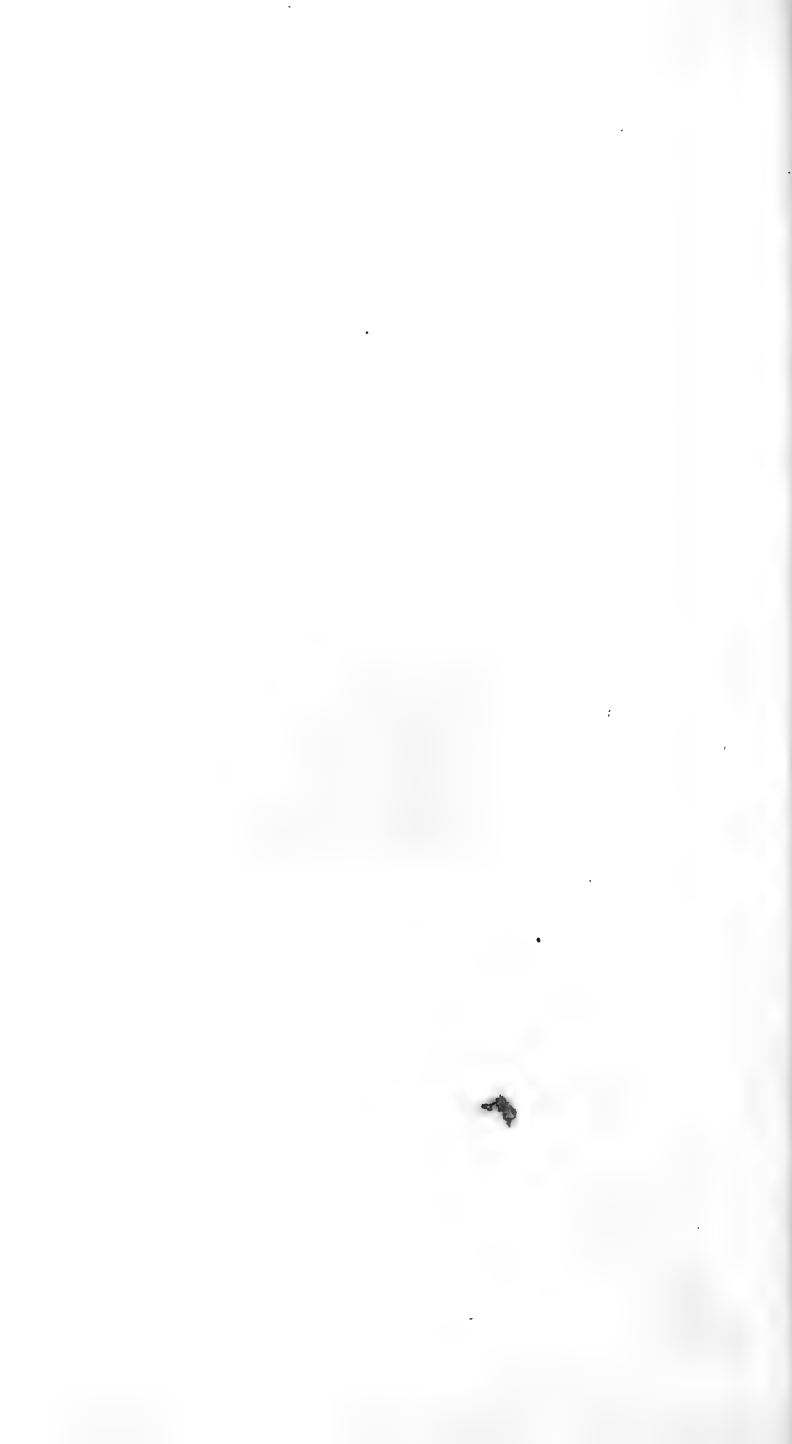


Fig. 1. *Apis violacea*, Lin der *Violethummel*.  
 . 2. . *Boltoniana*, Sulz die *Bostonianerin*.  
 . 3. . *Lapidaria*, Lin der *Steinhummel*.  
 . 4. . *Cineraria*, , die *Aschbiene*.  
 . 5. . *Manicata*, , die *Esaubiene*.





Fig. 1. *Formica Rufa*, Lin *die rothe Ameise*.  
 2. *Cephalotes*, *der Dickkopf*.  
 3. *abc.* *Coespitum*, *die Rasenameise*.  
 4. *Bihamita*, *Sulz der Doppelhacke*.





1 a



1 b



2



Fig 1 a b. *Mutilla Europaea*, Lin. 2) *Per Europaea*  
 „ 2. „ *Americana*, „ *Per. lucifera* .





2. a.



2. b.



3.



Fig 1. *Oestrus Bovis* Lin,

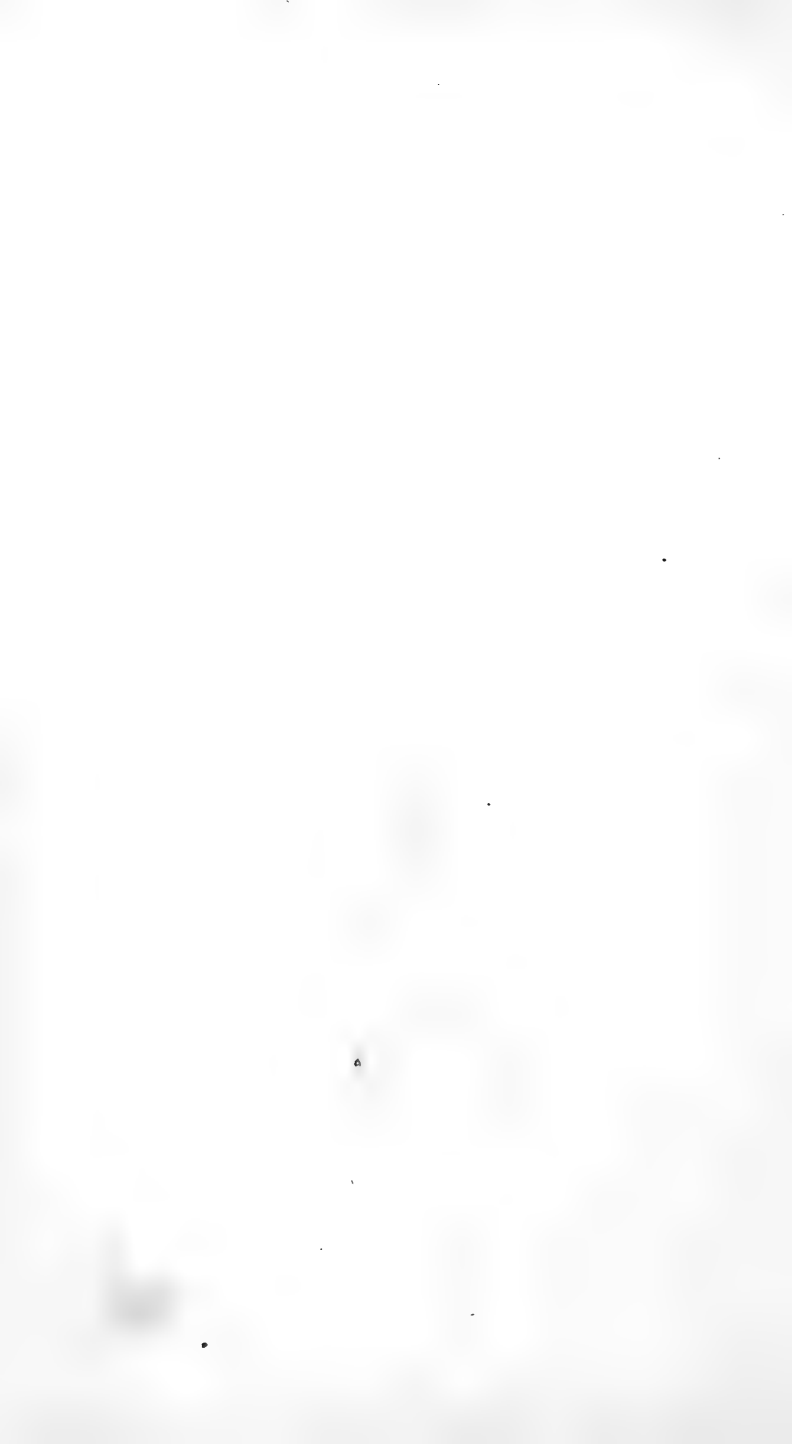
*Die Ochsenafterbremse.*

„ 2. a. b. „ *Hæmorrhoidalis*, Lin

*Der Afterkriecher.*

„ 3. „ *Ovis*, Lin,

*Der Stirngrübler.*



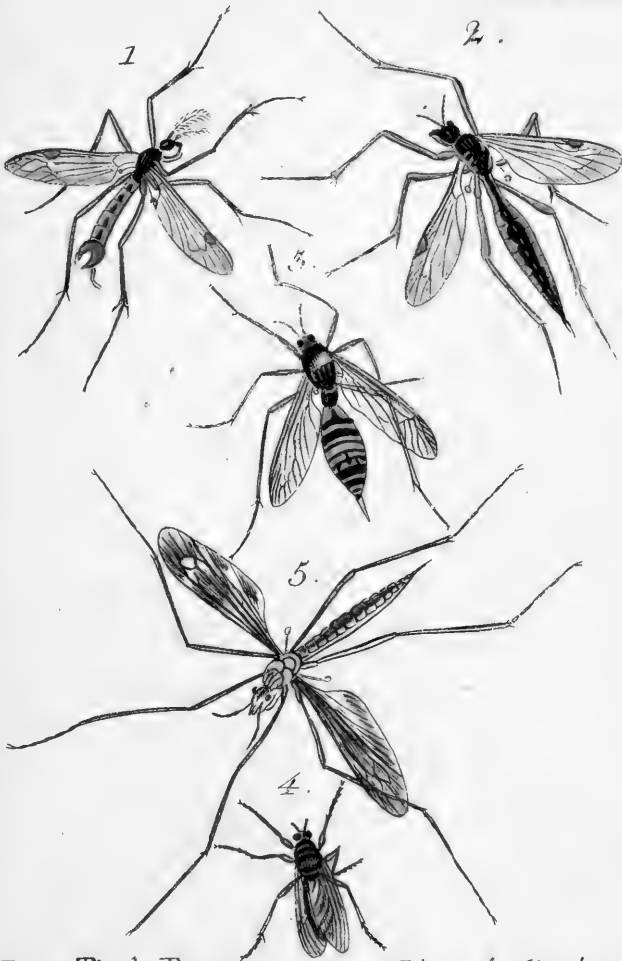


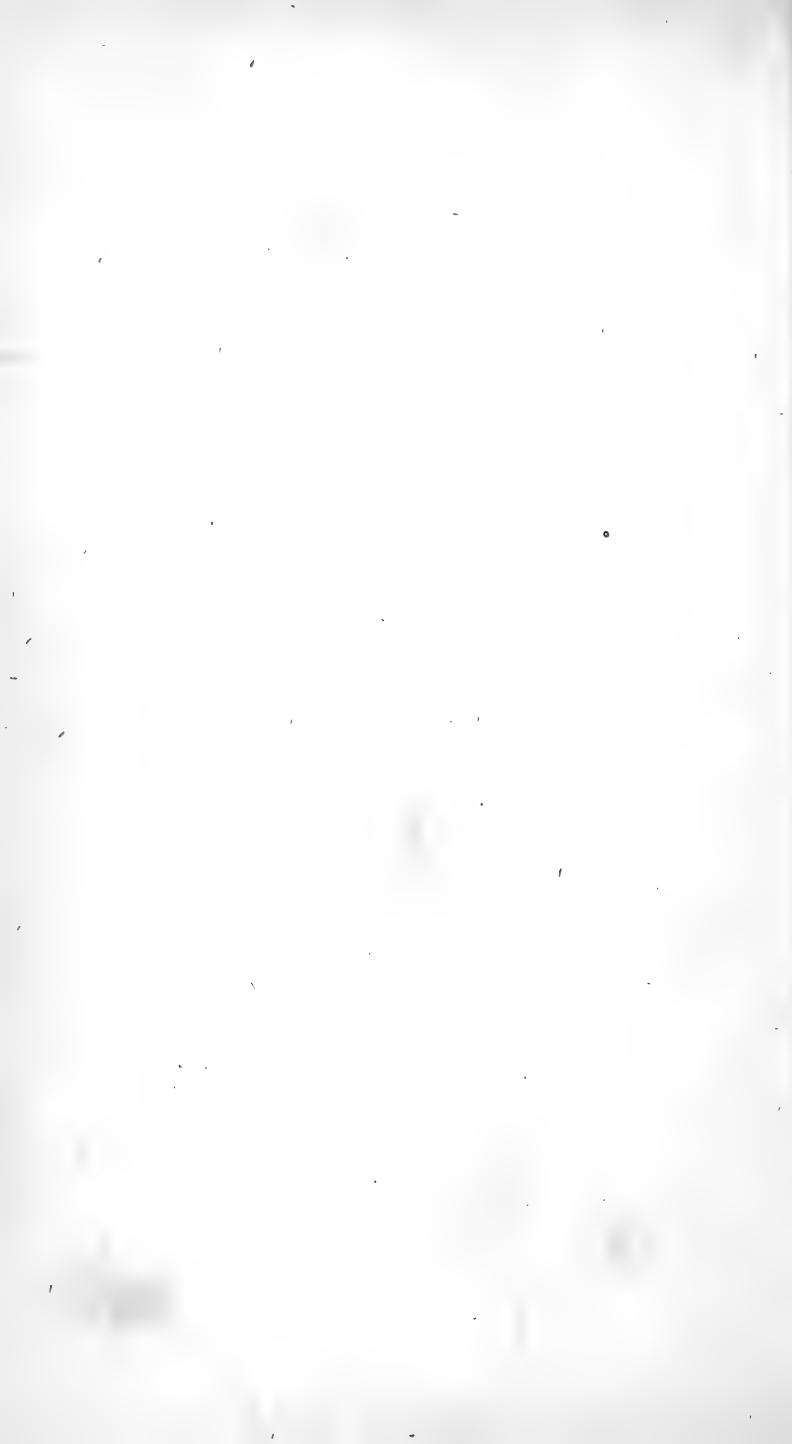
Fig. 1. *Tipula Pectinicornis*, male Lin. das Kamhorn.

2. " " foem. "

3. " *Crocata*, Lin. die Saffranmücke.

4. " *Hortorum*, " der Gartenwühler.

5. " *Pomona* Sulz. die Obstschnacke.



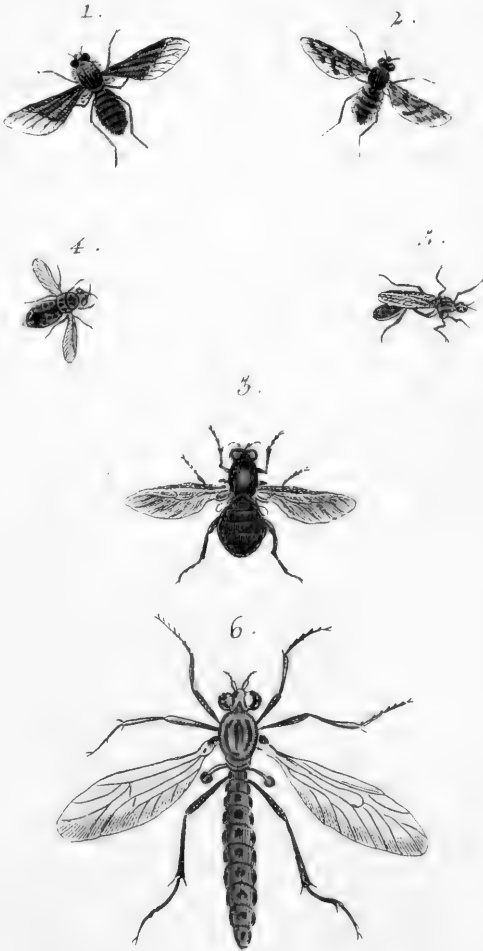


Fig. 1. *Musca Morio*, Lin. *der Mohr*.  
 2. *Maura*, *Weisbünd*.  
 3. *Ephippium*, Fabr. *Schäfers Sattelfliege*.  
 4. *Hydroleon*, Lin. *die Wasserfliege*.  
 5. 6. *Vermileo*, *der Wurmlöwe*.

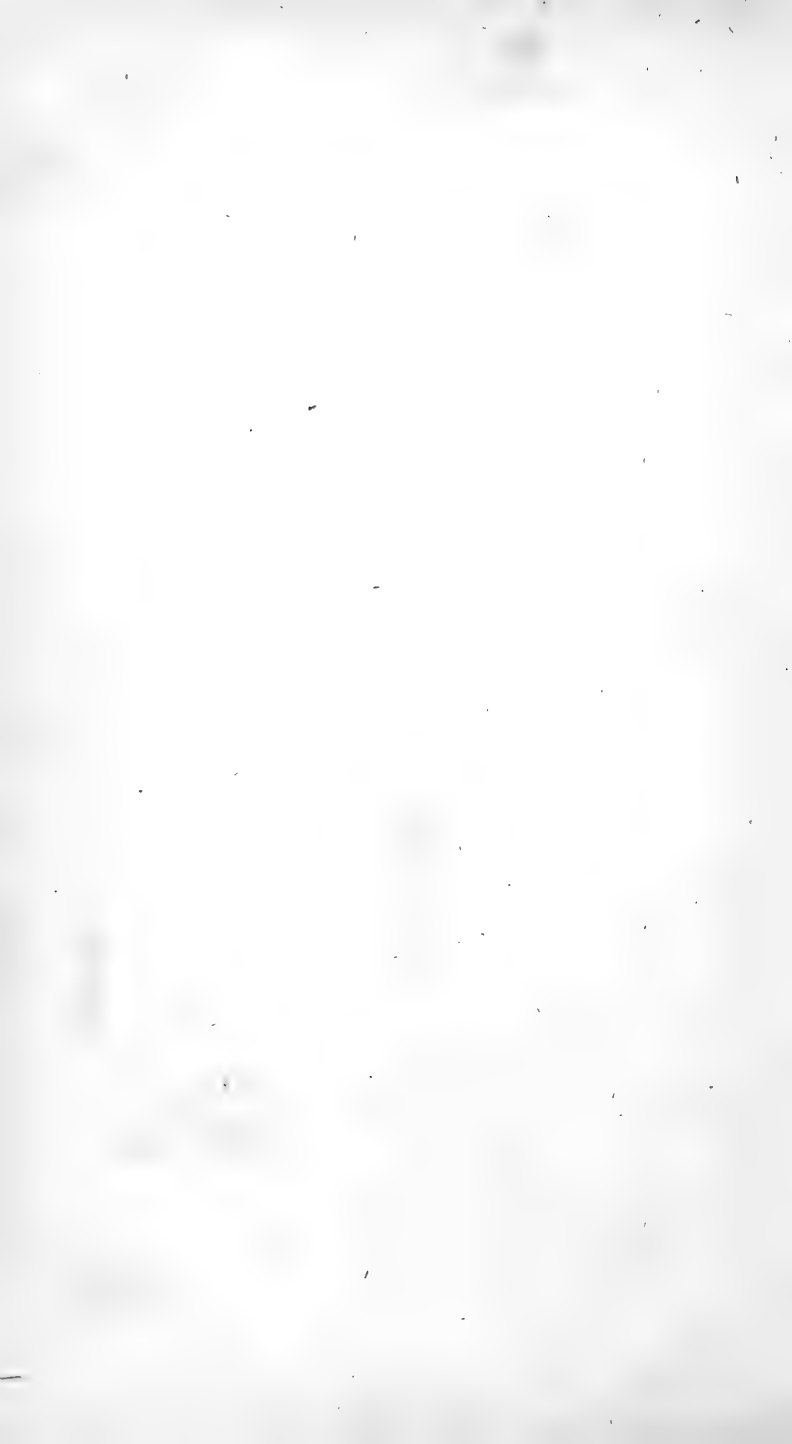






Fig. 1. *Musca Bombyloides*, Sulz. *die Wollenfliege*

2. *Oestracea*, Lin.

3. *Inanis*, *der Hohlbauch*

4. *Pellucens*, *die Durchleuchtende*

5. *Meridiana*,

6. *Olens*, Sulz. *die Ziegerfliege*

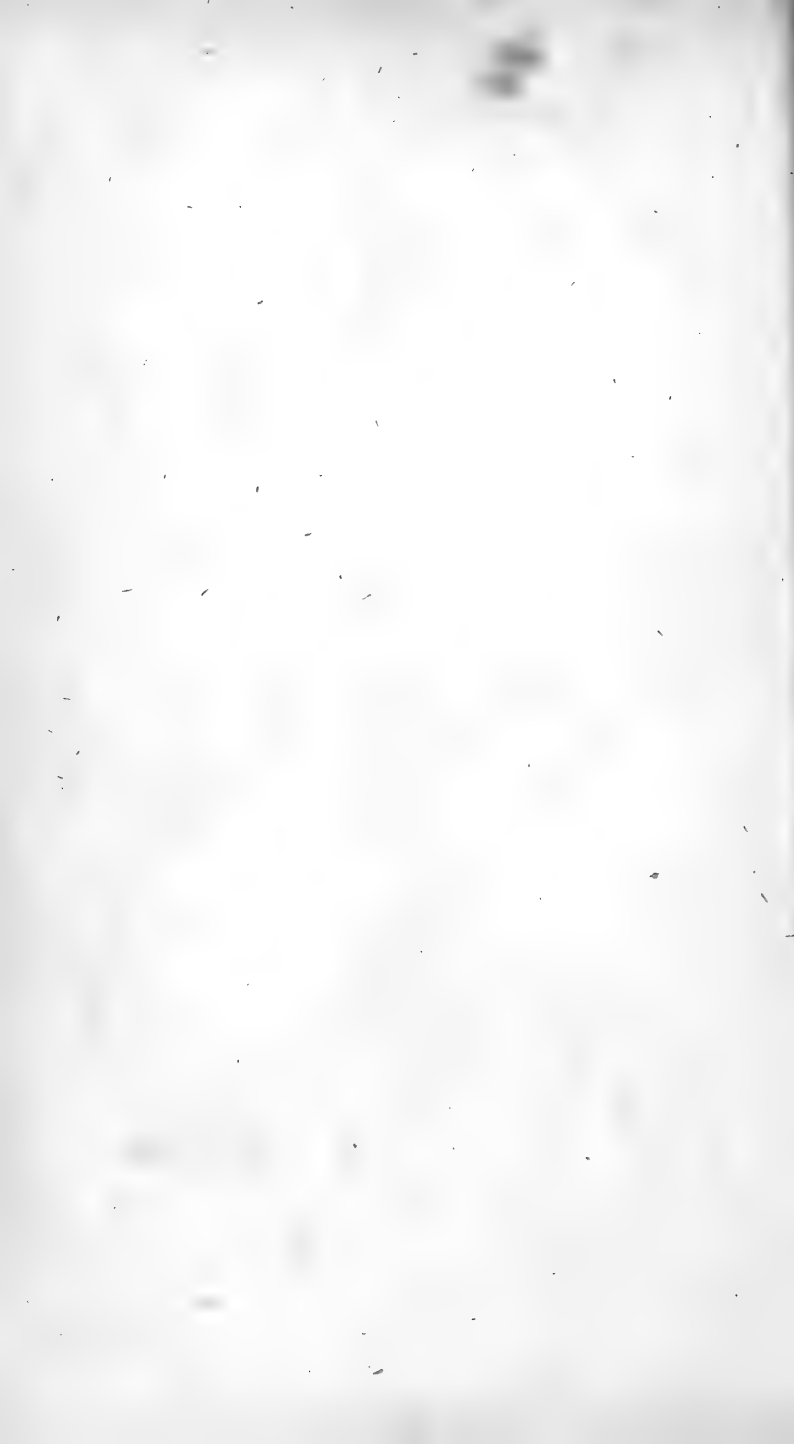




Fig. 1. *Musca Fera*, Lin. der Wildfang.  
 2. *Grossa*, der Fliegenriese.  
 3. a. b. *Solstitialis*, die Sonnewendfliege.  
 4. *Tristis*, Sulz. die Betrübte.  
 5. a. b. *Stellata*, die Sternfliege.

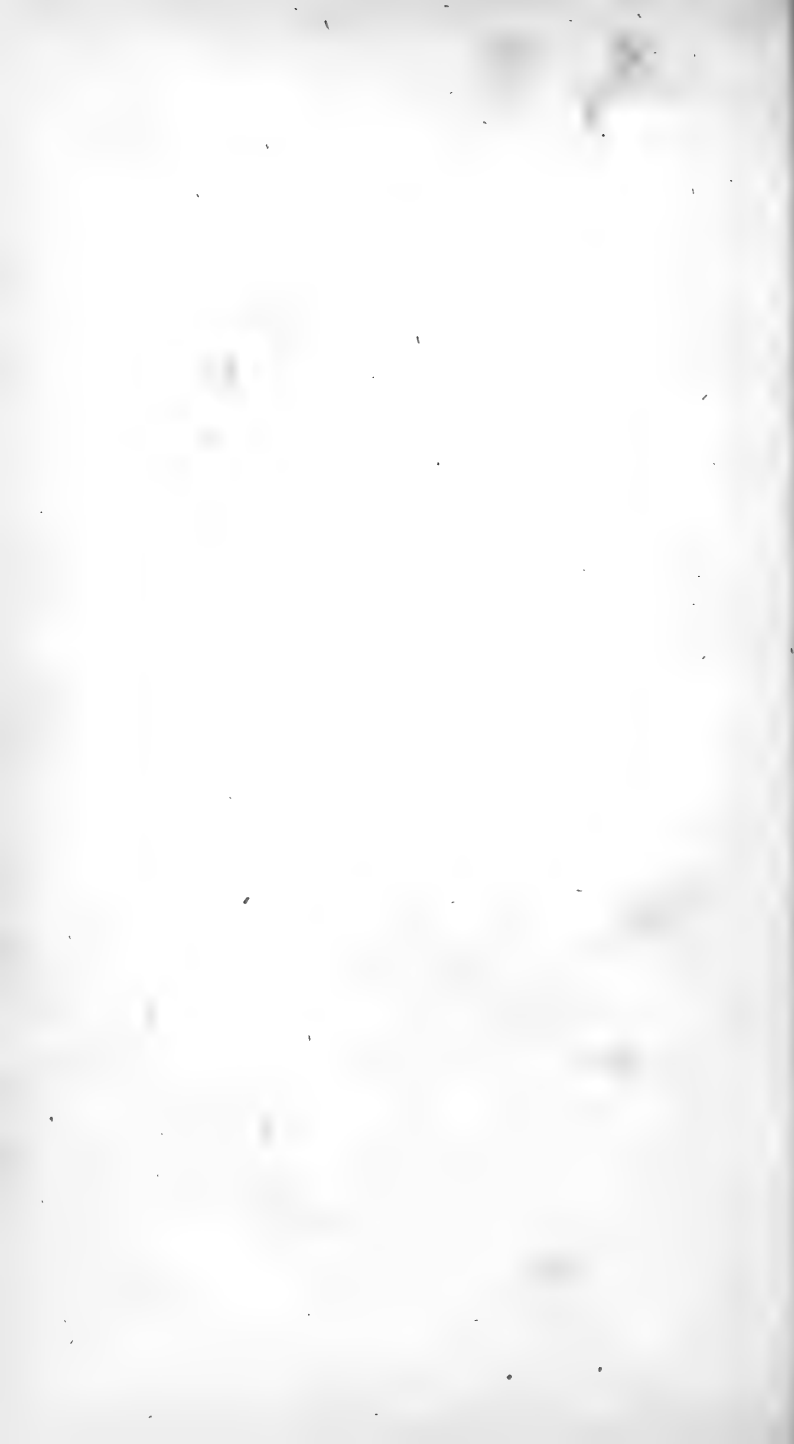
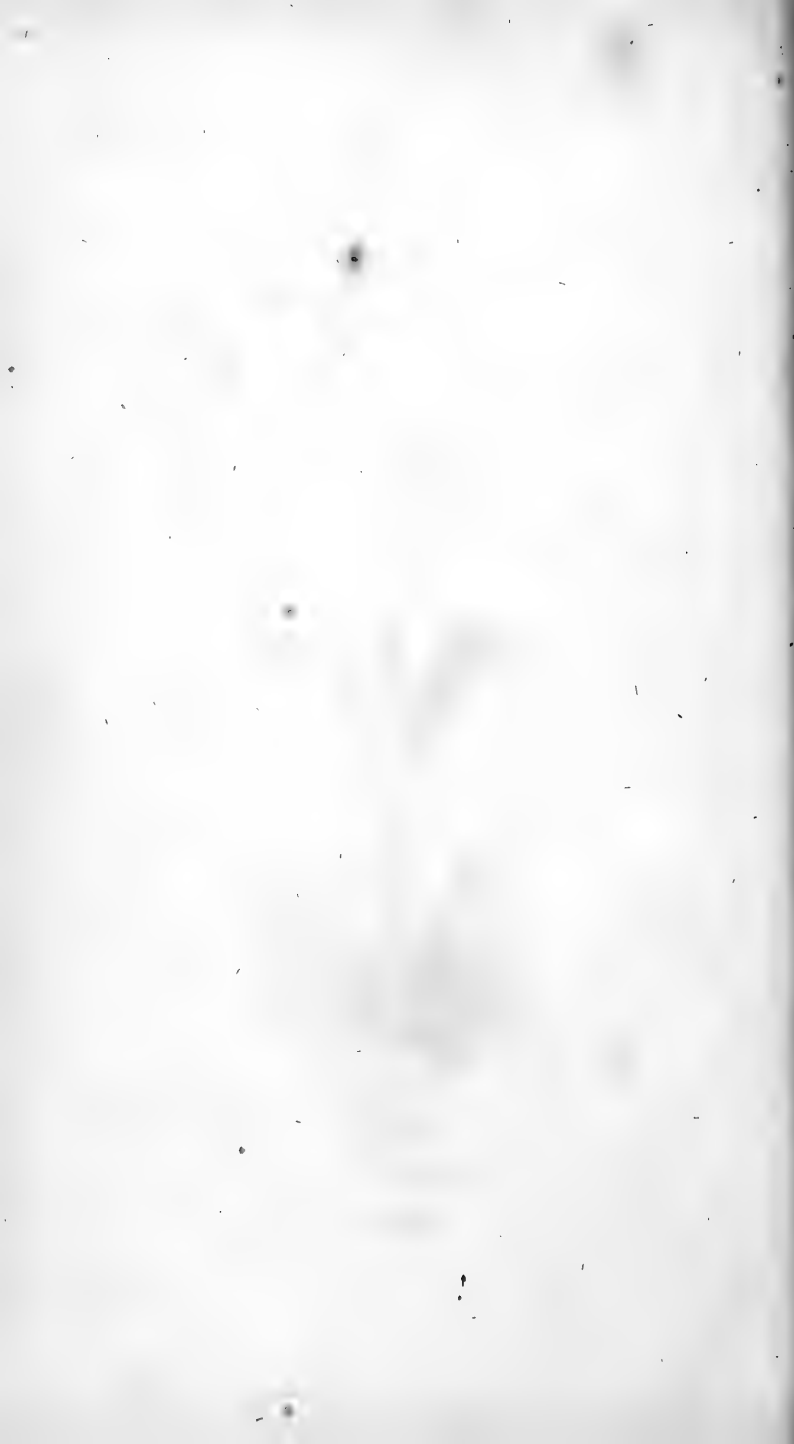




Fig 1. *Tabanus Bovinus*, Lin. *die Ochsenbreme.*  
 2. „ *Gigas*, „ *Riesenbreme.*  
 3. „ *Bromius*, „ *Grasbreme.*  
 4. „ *Tropicus*, „ *der Regendeuter.*  
 5. „ *Coecutiens*, „ *Blinzeler.*





*Culex Pipiens*. Lin.  
*die Singmücke.*





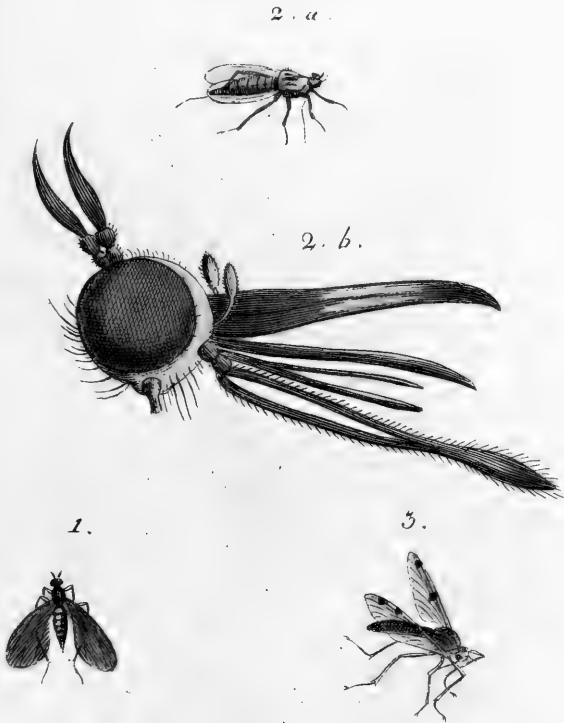


Fig 1. *Empis borealis* Lin.  
*die Nordländerin.*

2. *Empis livida* Lin.  
*der Grauhüpfer.*

3. *Empis forcipata* Lin.  
*der Zangenschwanz.*





Fig. 1 *Conops Calcitrans*, Lin. die Wadenstecherin.  
 . 2 . *Rostrata*, . der Kegelschnabel.  
 . 3 . *Macrocephala*, . der Großkopf.  
 . 4 . *Fasciata*,  
 . 5 . *Nigra*,



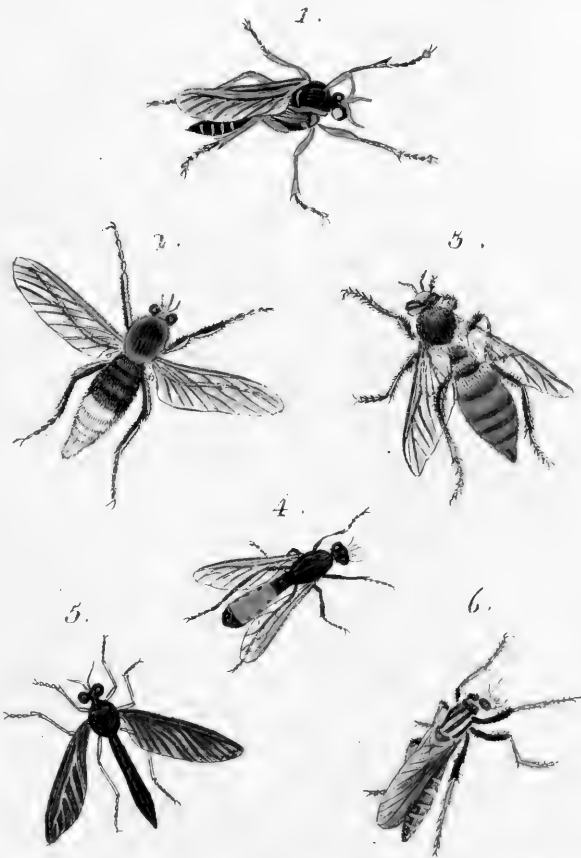


Fig. 1. *Asilus Crabroniformis*, Lin: der Straßenräuber  
 „ 2. „ *Gibbosus* „ „ Höcker  
 „ 3. „ *Flavus* „ „ Gelbrücken  
 „ 4. „ *Gilvus* „ „ Rothrüken  
 „ 5. „ *Oelændicus* „ „ Oeländer  
 „ 6. „ *Germaineus* „ „ Rothstrumpf



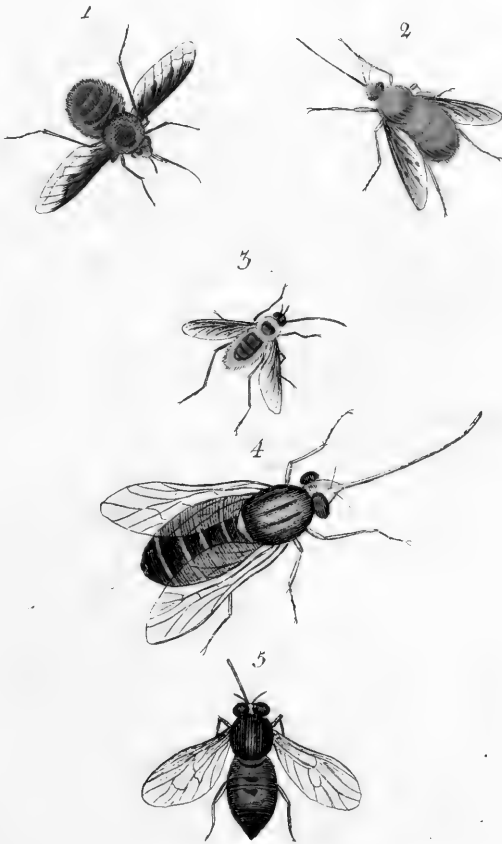


Fig.1. Bombylius Major. Lin: die große Schwabflieg.

- |       |           |          |   |
|-------|-----------|----------|---|
| . 2 . | Medius    | mittlere | . |
| . 3 . | Minor     | kleine   | . |
| . 4 . | Rostratus | Deg:     |   |
| . 5 . | Barbatus  |          |   |







Fig 1. a. b. *Hippobosca Equina* Lin.  
*die fliegende Pferdelaus.*  
 . 2. *Hippobosca Avicularia* .  
*die Vogellausfliege*  
 . 3. *Hippobosca Hirundinis* .  
*die Schwalbenlausfliege .*



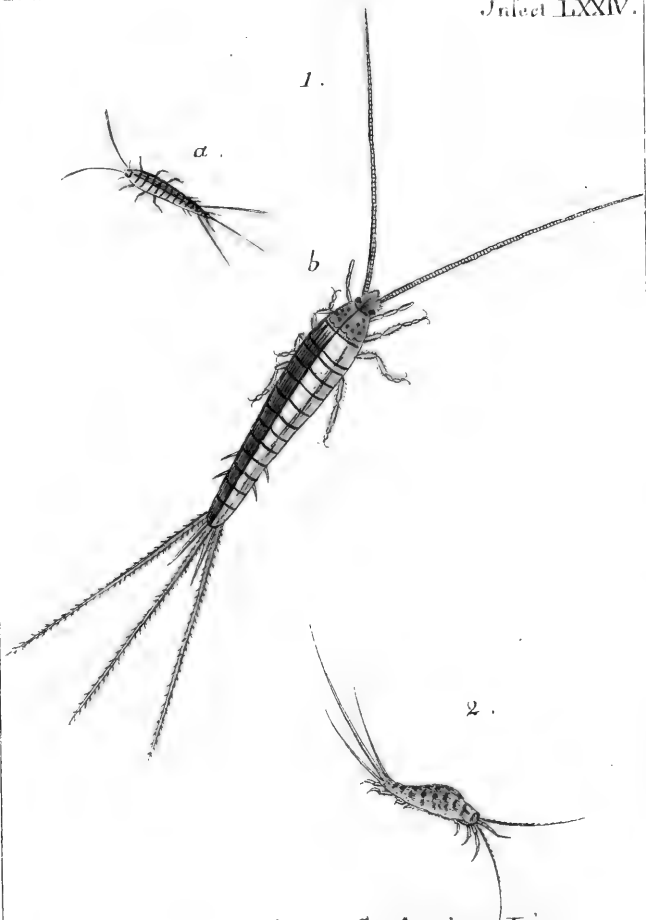


Fig 1. a. b. *Lepisma Saccharina* Lin.  
der Zuckergast.  
2. *Lepisma Polypoda* Lin.  
das Fußstierchen.



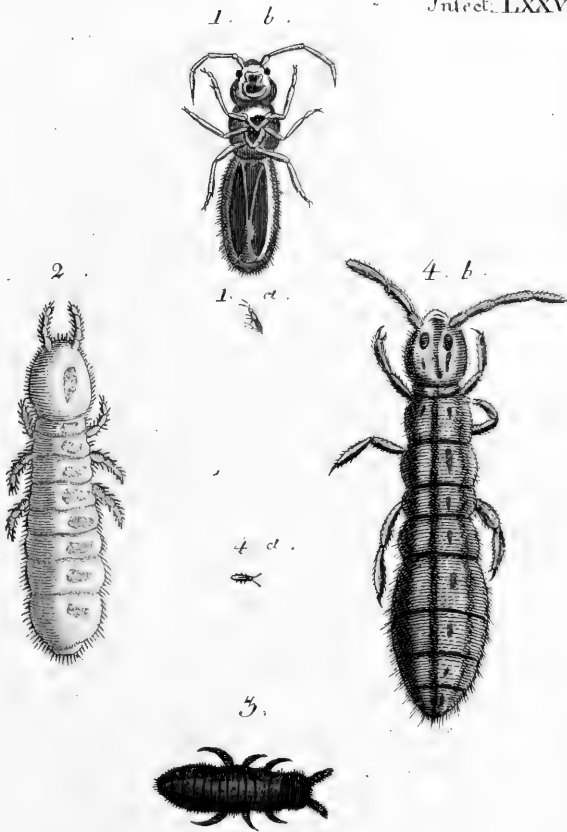


Fig. 1 a. b. *Podura villosa*, Lin.

der Zotenbalg.

2 „ *Fimetaria* „

*Mistgräber*.

3 „ *Aquatica* „

*Wassertreter*.

4 „ *Grisea*, Deg.



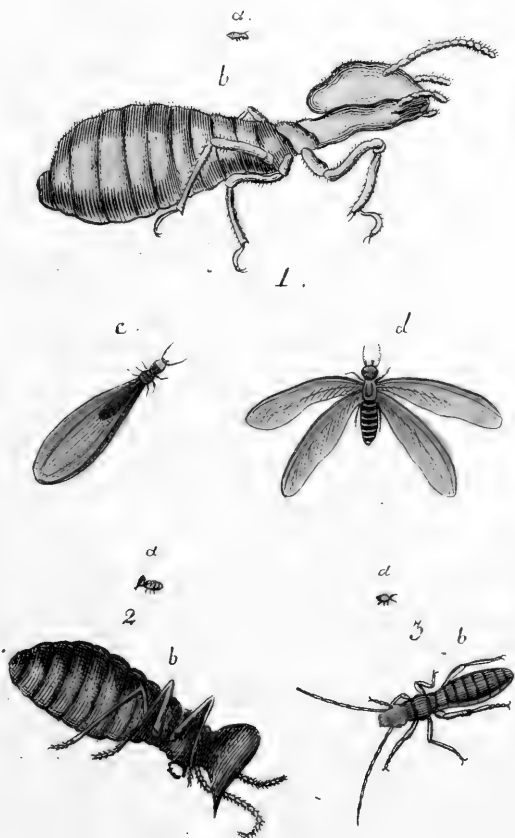


Fig. 1. a. b. c. d. *Termes Fatale*, Lin.  
 der *Vermüster*.

2. a. b. *Destructor*, Fabr.

3. a. b. *Pulsatorium* Lin.

die *Bücherlaus*.





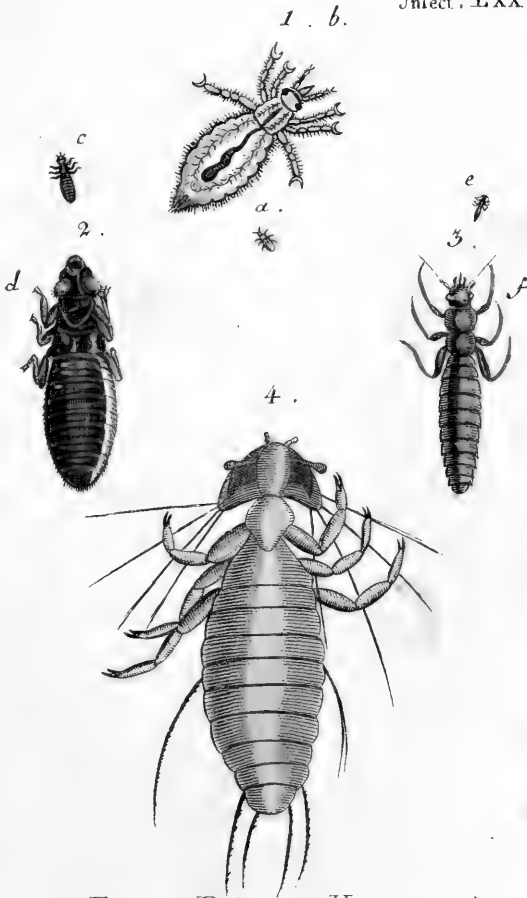


Fig 1. a b. *Pediculus Humanus*, Lin. .  
die Menschenlaus .

. 2. c d. . *Anseris* .

.. *Ganslaus* .

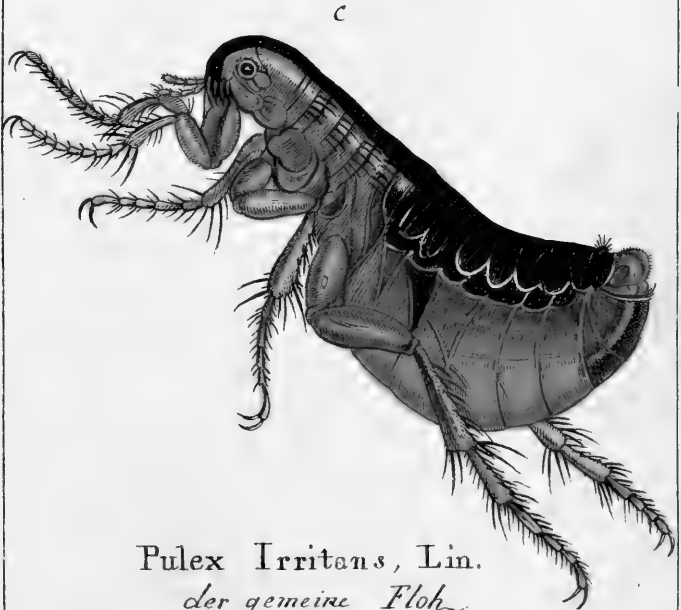
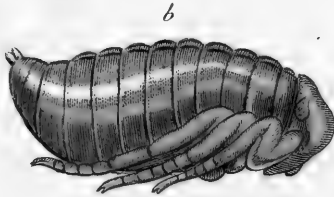
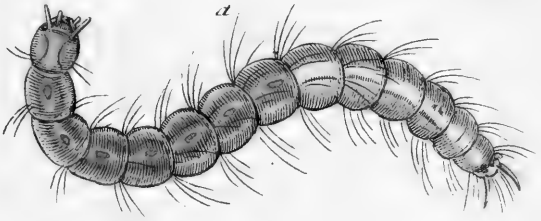
. 3. e f. . *Apis* .

.. *Bienenlaus* .

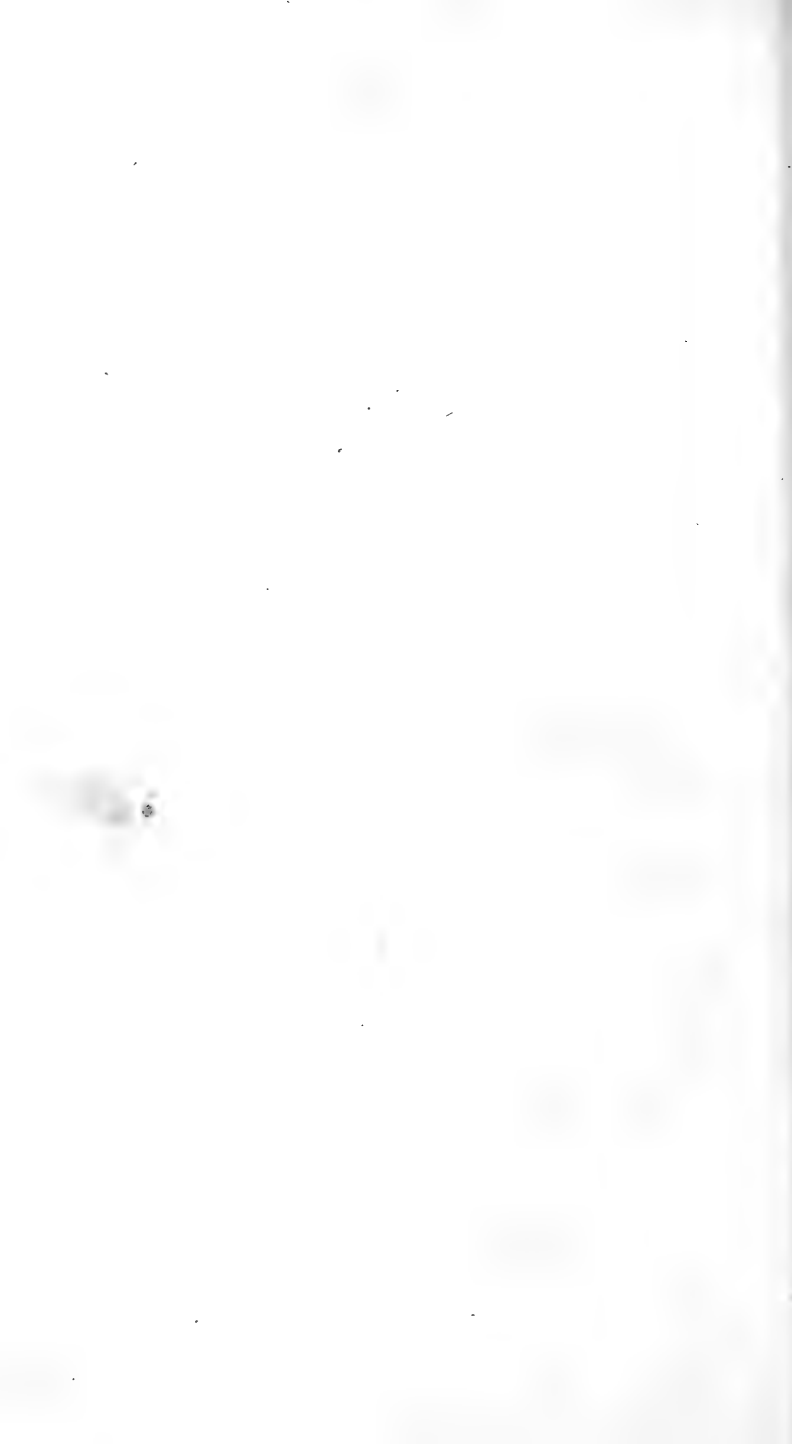
. 4. . *Alaudæ* , Schrank .

.. *Lerchenlaus* .





*Pulex Irritans*, Lin.  
*der gemeine Floh*.



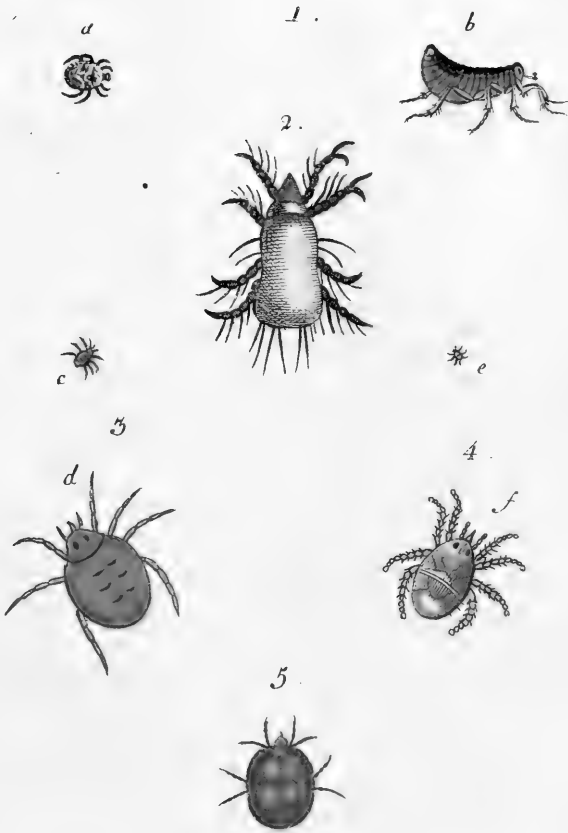


Fig1 a b *Acarus Marginata*, Sulz. die gesäumte Milbe.  
 2. „ *Siro*, Lin. Käsemilbe  
 3 c d „ *Baccarum*, „ Johannisbeermilbe  
 4 e f „ *Coleoptrarum*, „ Käfermilbe  
 5. „ *Aquaticum*, „ rothe Wäſsermilbe



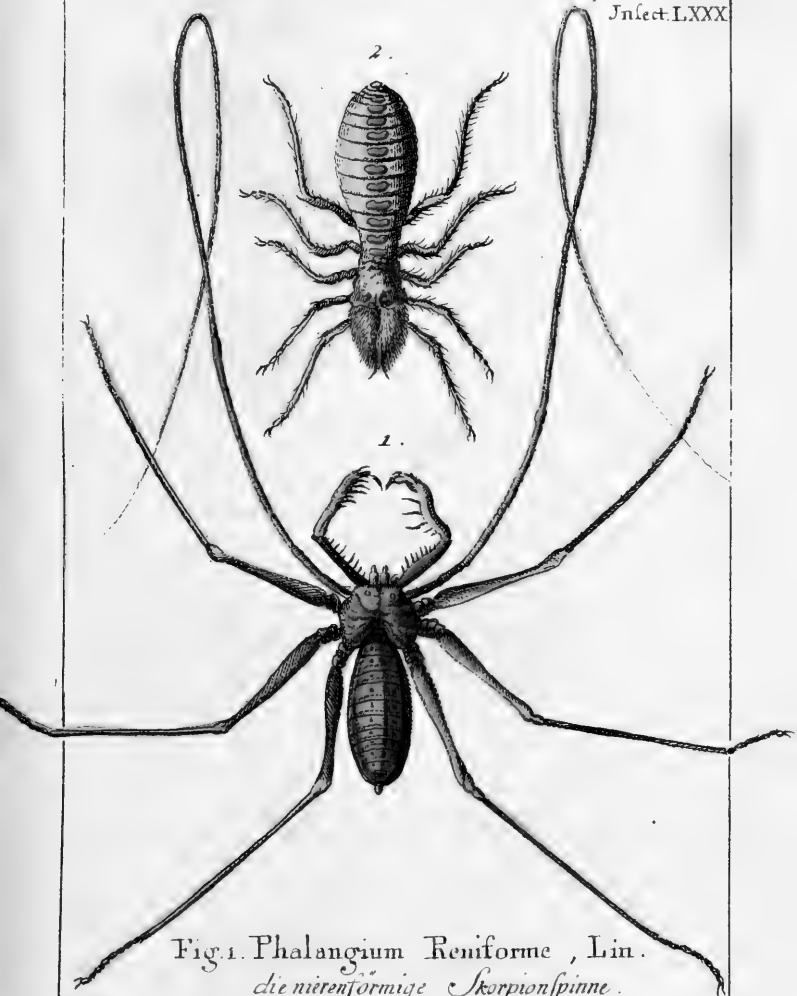


Fig. 1. Phalangium Reniforme , Lin.  
 die niereenförmige Skorpionspinne .  
 2 . . . . . Araneoides , Pal.  
 die milbenförmige Skorpionspinne .





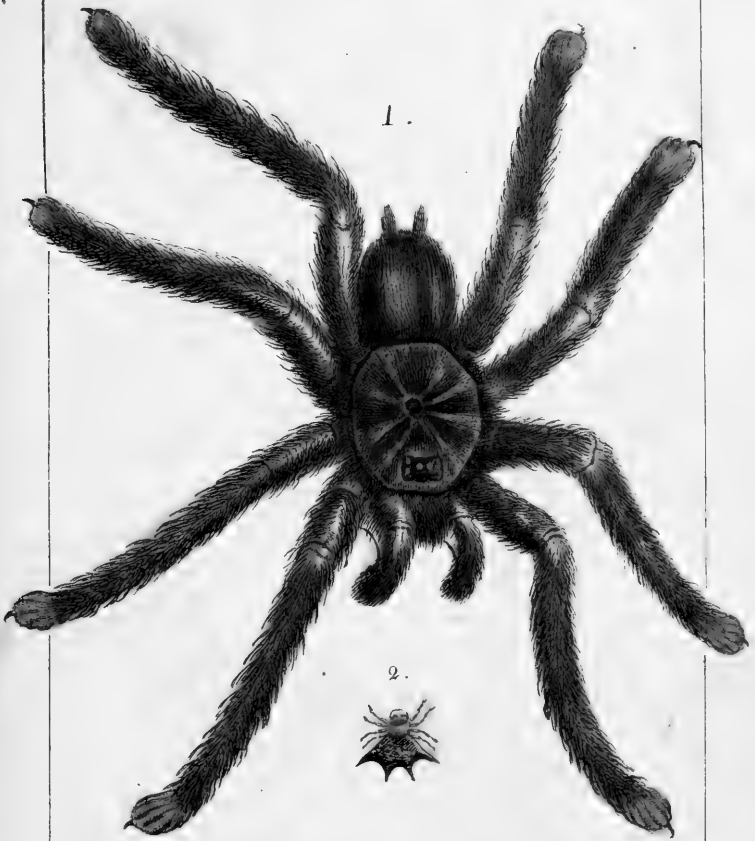
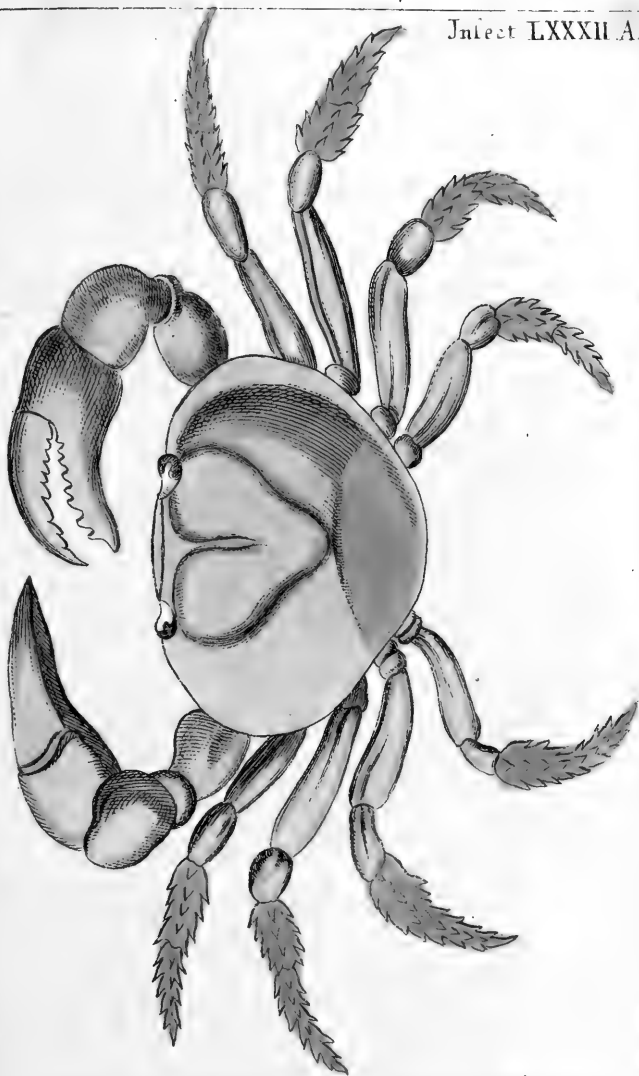


Fig. 1. *Araña Avicularia*, Lin.  
der *Colibriefresser*.

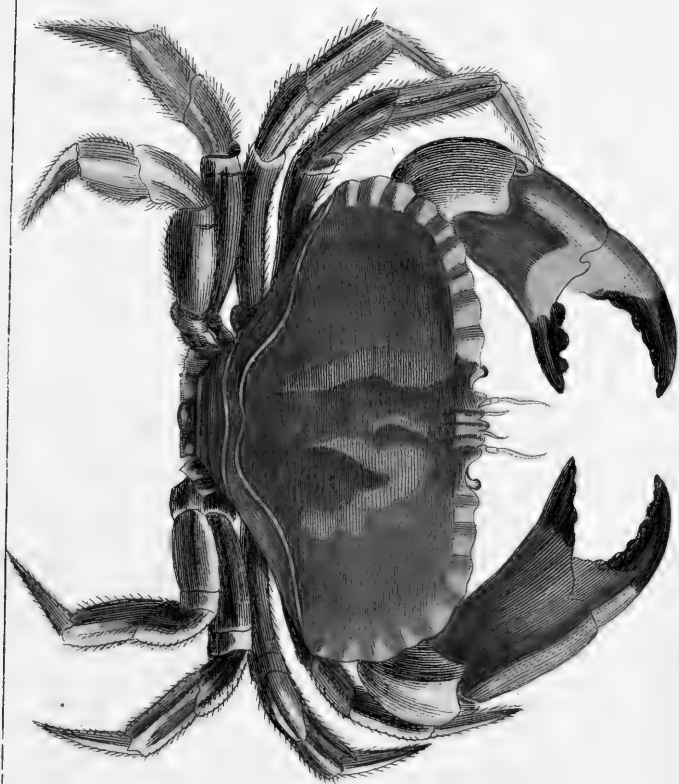
. 2. . *Tetracantha*,  
die . 4 dornige Spinne .





Cancer. Ruricola Lin. *Die Landkrabbe.*

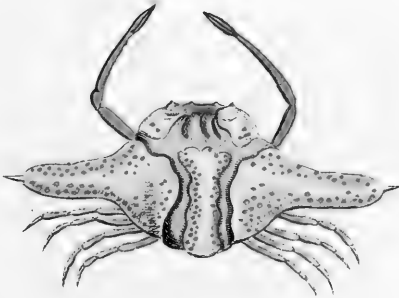




Cancer Pagurus, Lin.  
*der Pagurus*



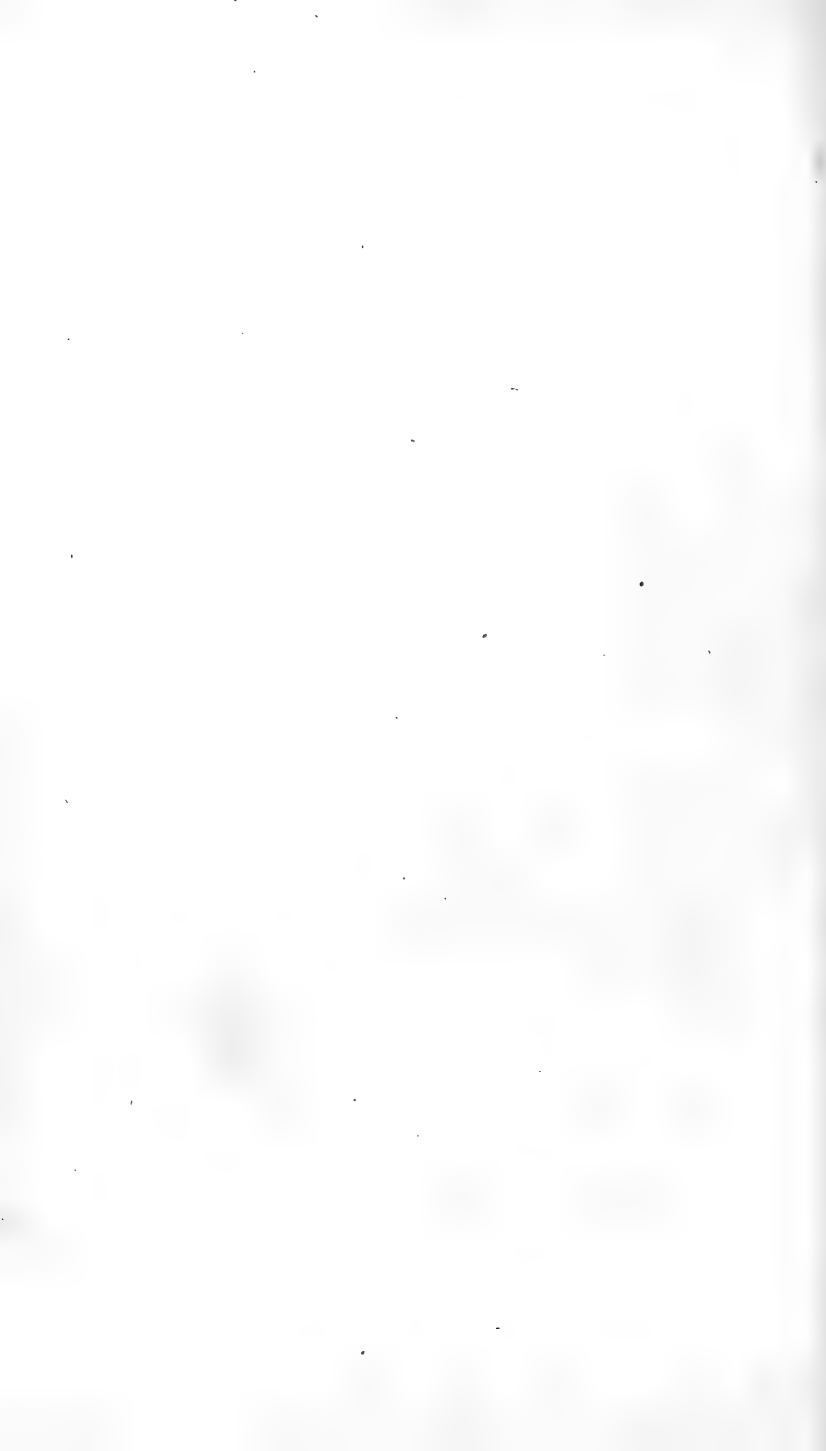
1.



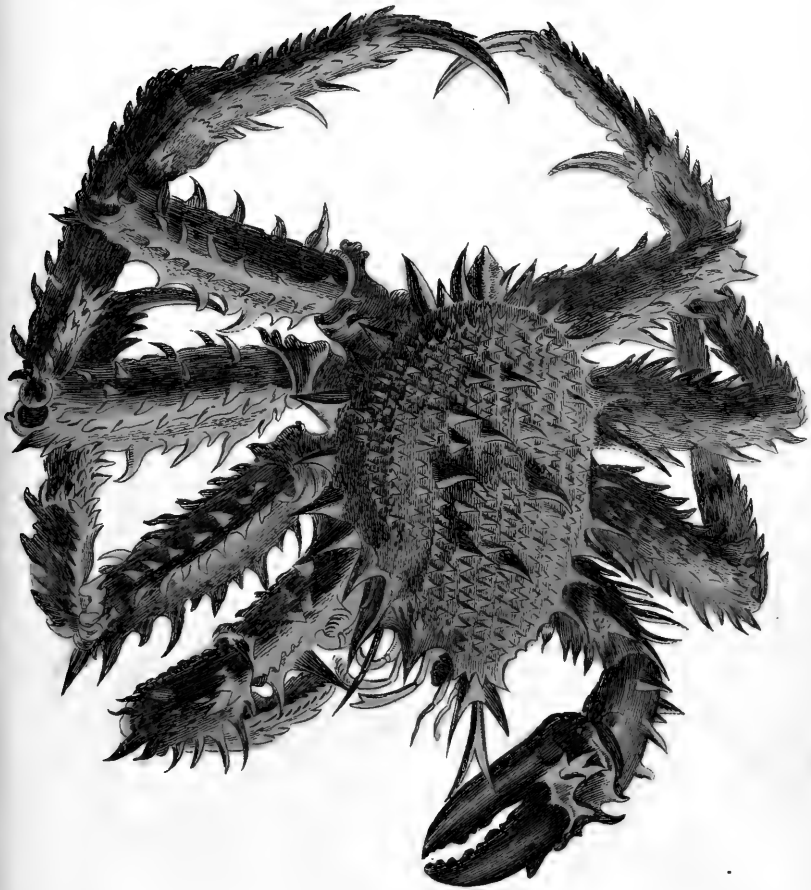
2.



Fig. 1. *Cancer cylindricus* Herbst.  
die *Cylinderkrabbe*.  
2.                    *rostratus*, Lin.  
die *Schnabelkrabbe*.







Cancer Maja, Lin.  
*die Teuffelskrabbe .*



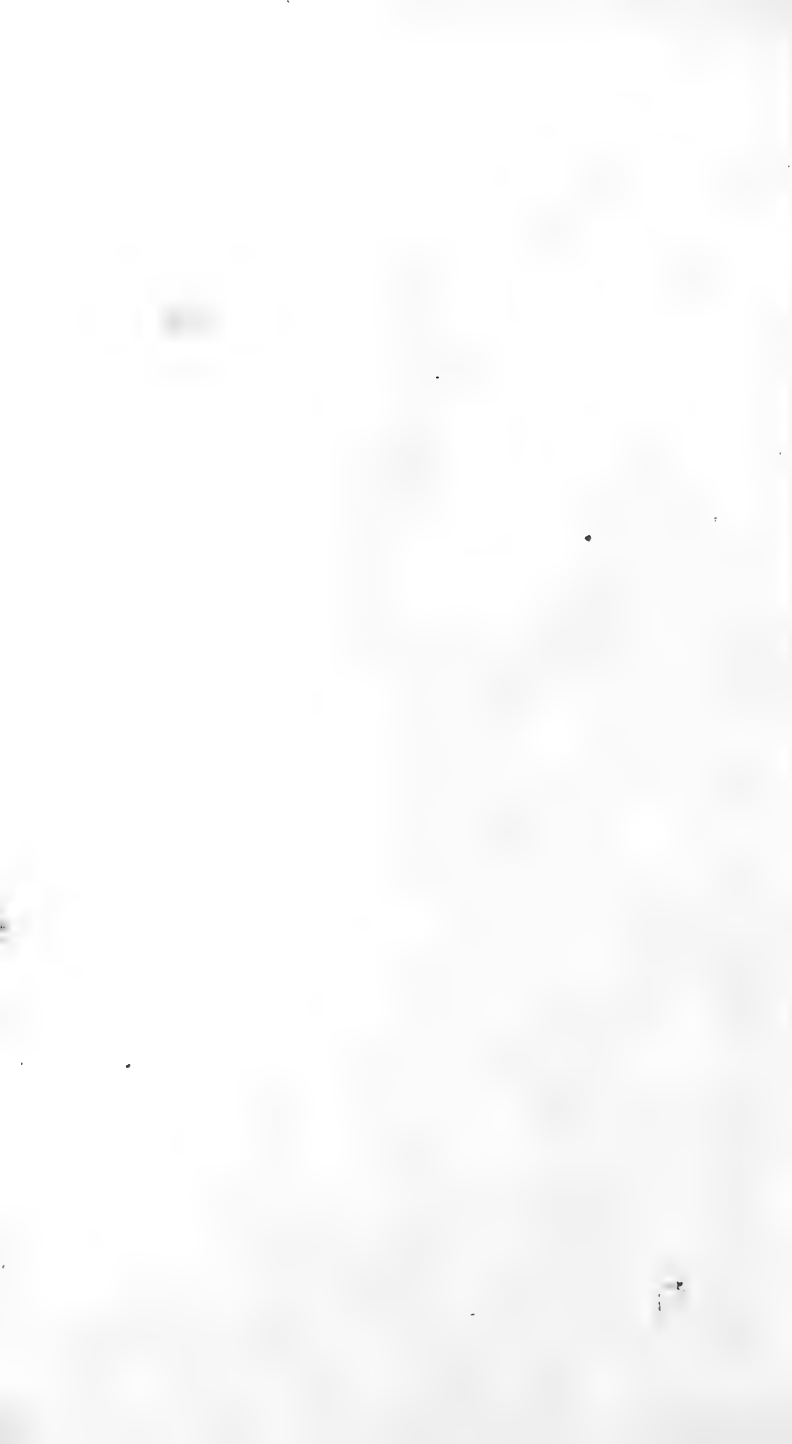


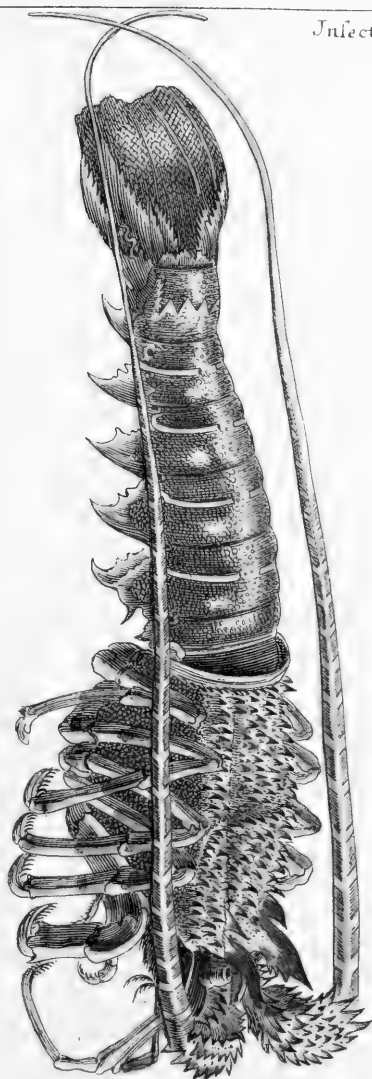
Cancer Bernhardus, Lin.  
*der Bernhardus.*





Cancer Strigosus, Lin.  
der Runzelkrebs.

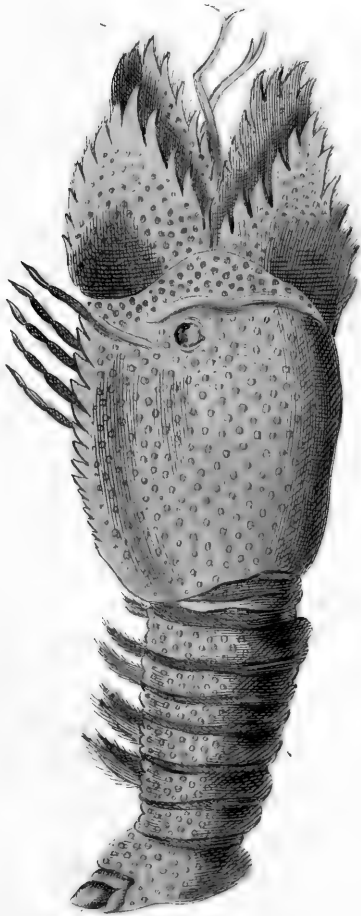




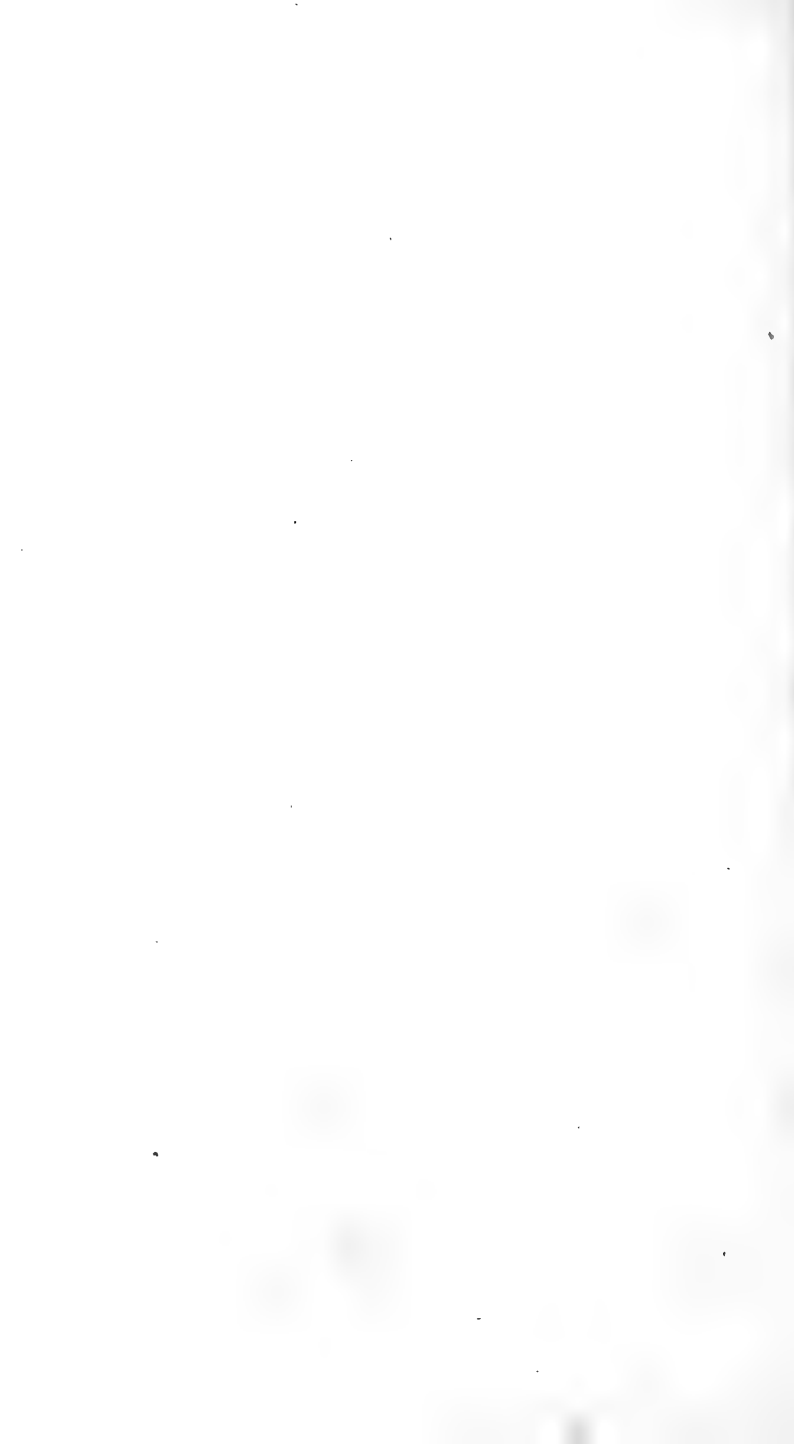
Cancer Homarus, Linn.  
*die Seeheuschrecke*

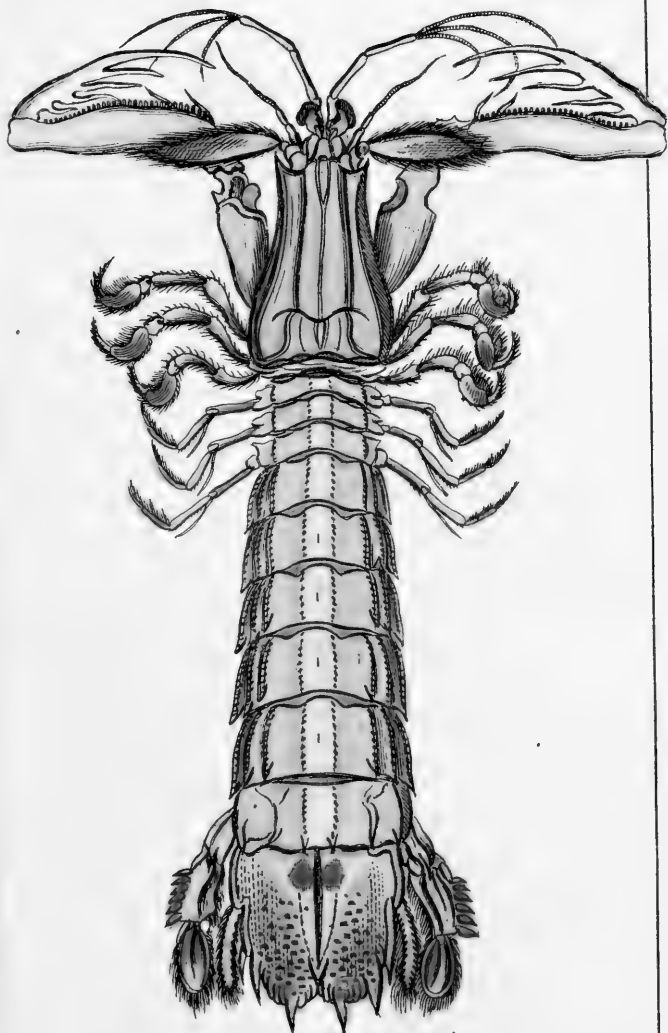






Cancer Arctus, Lin.  
der Bärenkrebs.





Cancer Mantis, Lin.  
der Gespenssterkrebis.





Cancer Bamfius, Penn.

*der Bamfius.*





*Scorpio Afer*, Lin.  
*der Afrikaner.*

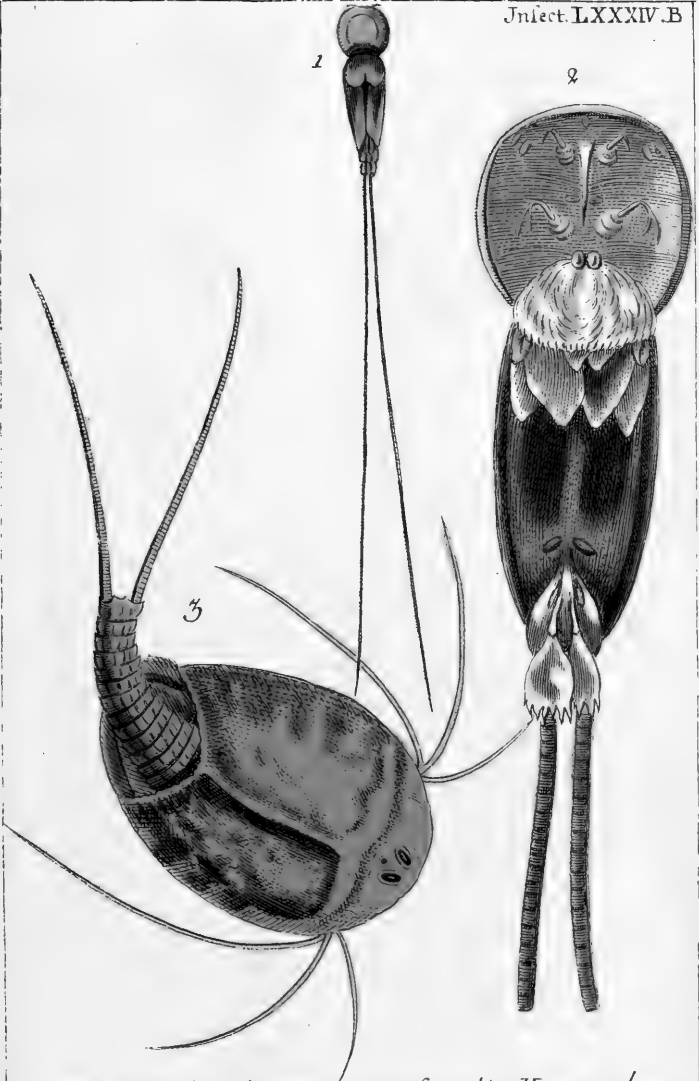






Monoculus Polyphemus, Lin.  
*die Molukki sche Krabbe .*

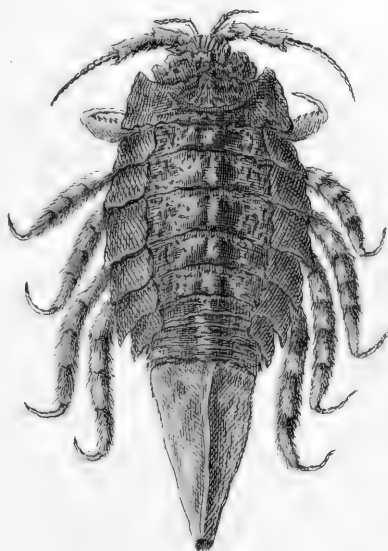




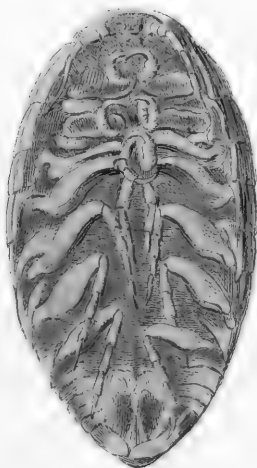
1. 2. *Monoculus hemoris*, Herbst. *die Hummerslaus*.  
 3. *Apus*, Lin. *der Kiefenfuß*,



1.



2.

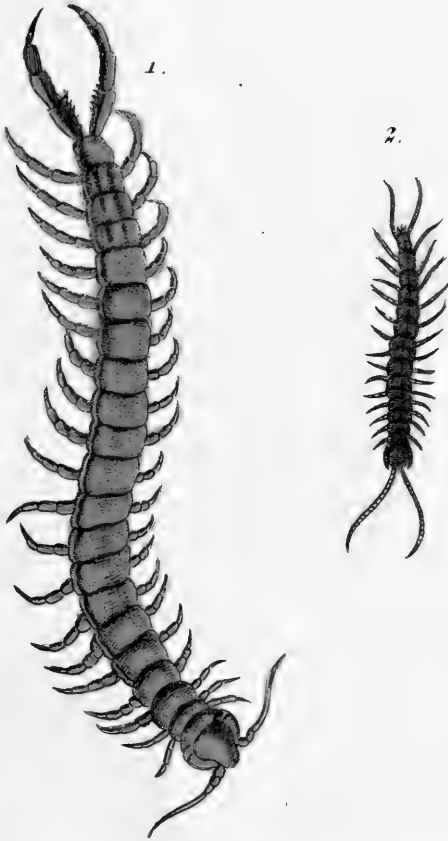


3.



1. Oniscus Entomon, Lin: *der Spießwurm.*
2. " Flora , " *die Seewanze.*
3. " Aquaticus , " *der Wasserassel.*

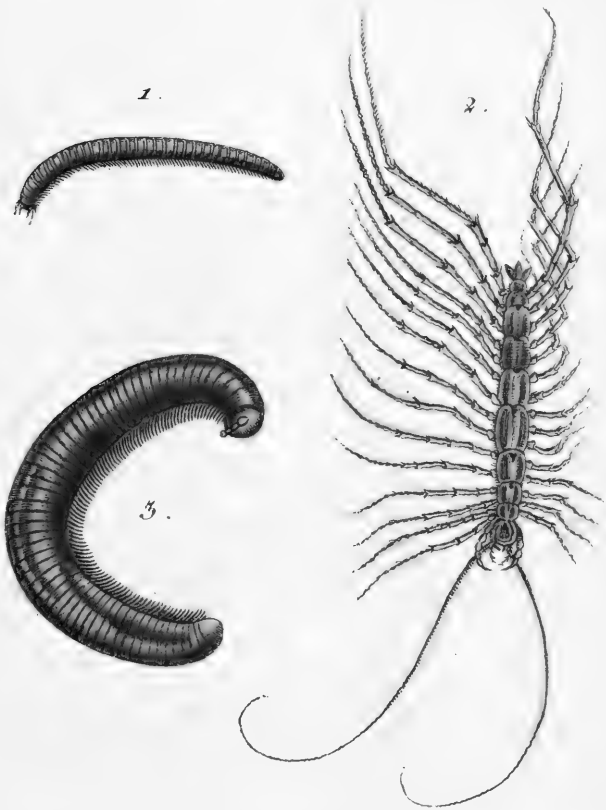




1. Scolopendra Moritans, Lin: *der indianische Afselwurm.*  
2.                    Forficata,                    . *Scheerenafsel.*







1. *Julus Terrestris*, Lin: *der Erdvielfuss*.
2. , *Azaneoides*, Pallas. *der Spinnenartige Vielfuss*.
3. , *Indus*, Lin: *der Indianer*.

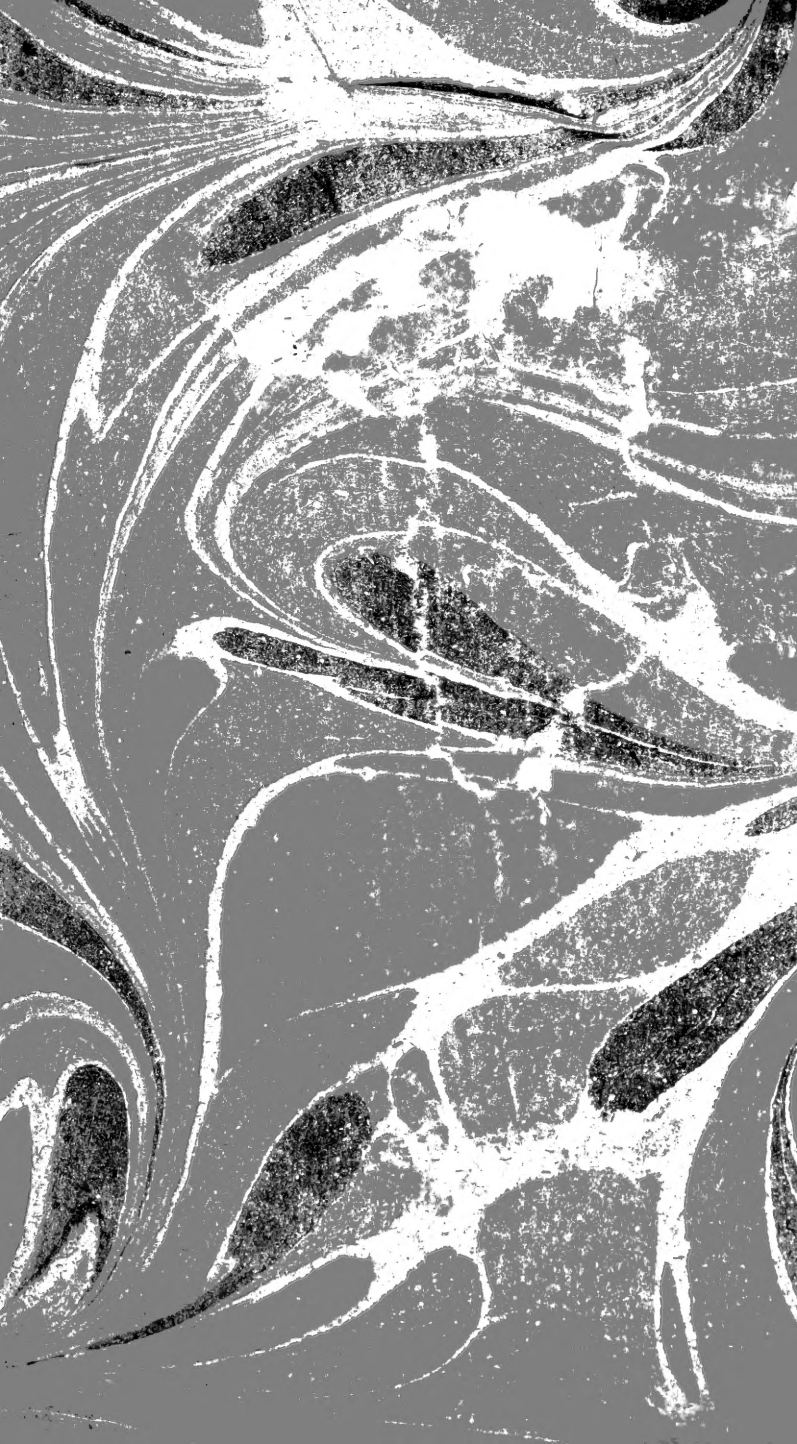












SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 01506 5170